

# НИЗКОЧАСТОТНЫЕ РАЗЪЁМЫ РС

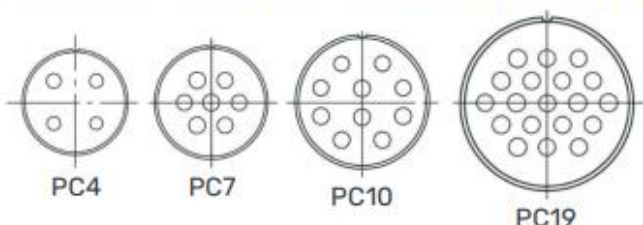
Малогабаритные низкочастотные цилиндрические разъёмы серии РС с резьбовым типом соединения применяются в радиоэлектронной аппаратуре для внутреннего монтажа в цепях постоянного, переменного (до 3 МГц), а также импульсного токов. Разъёмы выполнены в виде кабельной розетки и блочной вилки с квадратным фланцем. Блочная вилка и кожух могут быть собраны в виде блочно-кабельной вилки. Фиксация кабеля в корпусе разъёма кабельной стороны осуществляется прижимной гайкой. Способ монтажа проводов кабеля – пайка.

## Серия РС4/7/10/19

Примеры продукции



Условный размер корпуса / количество контактов



Размеры (мм)

| Наименование | A    | B    | C    |
|--------------|------|------|------|
| PC4K CASE    | 13,7 | 11,2 | 33,5 |
| PC7K CASE    | 16   | 13,1 | 35,6 |
| PC10K CASE   | 18   | 15,5 | 38,9 |
| PC19K CASE   | 22,5 | 17,4 | 40,5 |

| Наименование | D        | E   | F   | G    | H    | S1   | S2   |
|--------------|----------|-----|-----|------|------|------|------|
| PC4J         | M10x0,75 | 1,4 | 4,5 | 12,7 | 15,6 | 12   | 16,5 |
| PC7J         | M12x0,75 | 1,5 | 4,5 | 13   | 15,8 | 13,2 | 18,5 |
| PC10J        | M14x0,75 | 1,4 | 4,6 | 12,9 | 15,8 | 15   | 20   |
| PC19J        | M18x1,0  | 1,5 | 4,6 | 12,9 | 15,6 | 18   | 24   |

## Технические характеристики

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Количество контактов             | 3; 7; 10; 19   |
| Максимальный ток на 1 контакт    | 4 А            |
| Максимальное рабочее напряжение  | 200 В          |
| Контактное сопротивление         | до 5,0 мОм     |
| Сопротивление изоляции, не менее | 1000 МОм       |
| Класс защиты                     | IP55           |
| Диапазон рабочих температур      | -40 ... +85 °С |

## Условные обозначения

### PC 7 K CASE

- - без кожуха
- CASE - с кожухом
- Тип разъёмов по виду контактов:
- K - розетка (кабельная часть)
- J - вилка (блочная часть)
- Условный размер корпуса и количество контактов: 4; 7; 10; 19
- Серия разъёма

